Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/511,272

Examiner

FUKUDA ET AL.

Art Unit

Karl E. Group

1755

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

E     E		D-4-									Claim Date								١::::	Claim									
1     V     51     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     104     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     107     108     109     109     109     100     110     110     111		aum I	┢	_		T	<u>Dai</u>	e T		1	_		<u> </u>	aum I			<del></del>	Tal	e			-	<del>                                     </del>	aım İ	├			┪	Jale
2   1   102   103   103   103   103   103   104   104   104   104   104   104   104   104   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   106   106   107   107   108	Final	Original	2/15/06										Final	Original									Final	Original					
2   1   102   103   103   103   103   103   104   104   104   104   104   104   104   104   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   106   106   107   107   108		1	1	$\vdash$	├─	$\vdash$	-	-	Н	$\dashv$				51	$\vdash$		+	╁╴	H	$\dashv$	$\dashv$	1	<del> </del>	101	┢	_	$\vdash$	-	$\dashv$
SS	$\vdash$		Ť	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	+							$\vdash$	-	+	+-	H		_	1			1			$\dashv$	十
4     4     4     104     105     105     105     105     105     106     106     106     106     107     107     107     108     108     108     108     109			H	$\vdash$	H				Н							十	_	1	Ħ	$\dashv$		1				_	$\dashv$	_	$\top$
5   \$\frac{7}{6}   6   6   6   6   6   6   6   6   6			Η,		Г				П		_				$\Box$	7	$\neg$	T		7		1			<b>-</b>		$\Box$	7	十
7     8     57     108     108     9     108     59     109     109     109     109     110     110     110     110     110     111     117     118     118     68     111     117     118     119     119     1120     120     120			7						П							$\top$		1				1			Г				$\top$
8     9     58     109     109     109     109     109     110     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     116     116     66     65     1115     116     116     116     116     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     118     68     1118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     1120     111     111     111     <																								106					
9																	·	L											$\Box$
10																													
11     12     61     111     112     113     111     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     115     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     118     118     118     118     118     118     118     119     119     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127							L						L		Ш		$\perp$					]	<u> </u>	109					$\perp$
12							<u> </u>	<u> </u>	Щ								$\perp$		Ш		Щ.	1	<u> </u>					_	
13	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	Ш						$\sqcup$	_		<u> </u>	Ш	$\dashv$		4	<u> </u>			_	$\Box$	_	$\dashv$
14     64     114     115       16     65     116     116     116       17     68     1116     117     118     118     118     118     119     119     119     120     121     120     121     120     121     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     138     139	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<del> </del>	⊢	Щ						$\vdash \vdash$	+	-	4	Н			4			<u> </u>	<b> </b>		_	+
15			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del> —	⊢	Ш	$\sqcup$	_		<u> </u>		-	+	- -	+	$\vdash$			4			$\vdash$		$\vdash$	_	+
16     17     66     116     117     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     121     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     136     135     135     136     136     136     137     137     138     138     138	<u> </u>			⊢	⊢	├	⊢	┢	-				ļ		$\vdash$	-	+	┼-	H	$\dashv$	_	4			L	_	$\vdash$	$\dashv$	
17	<u> </u>		-	<del> </del>	-	-	├	├	$\vdash$						$\vdash \vdash$	+	+	+	Н	$\dashv$	-	-			-	-			
18   19   68   118   119   119   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137<			-	⊢	├-	⊢	├─	$\vdash$	Н	$\dashv$					$\vdash$	+	+	+	H	$\dashv$		-				_	$\vdash$		+
19			H	⊢	-	┝	╁	$\vdash$	H	$\dashv$					$\vdash$	+	+	+	H	$\dashv$		-			├	_	$\dashv$	-	-
120	$\vdash$			$\vdash$	-	┢	╁╾	┢	Н	$\dashv$	_						+-	╁┈		$\dashv$	+	-	-		H	-	-	$\dashv$	
21     71     121     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144	<del> </del>		Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	-	Н	-					$\vdash$	$\dashv$	+-	+-		$\vdash$	$\dashv$	1			$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	
22     33     122     123     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134			Н	$\vdash$	H	Н	H	$\vdash$	Н	$\neg$					$\vdash$	-		+	-	-		1					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
23   123   123   124     25   74   125   125     26   76   126   126     27   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   130     31   81   130   130     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   94   144   144     45   96   145   146     47   97   147   147     48   98   148   149			_	_					Н	一						$\dashv$	_	+	-	$\neg \uparrow$	_	1		122			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
24     74     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     147     147     147     147     149     149     149     149			$\vdash$				1		П	一					$\vdash$	+	┪	_	П	$\neg$	$\neg$	1	_				$\Box$	┪	十
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     128     129     129     130     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137								$\vdash$	П	$\neg$			$\vdash$		T		$\neg \vdash$	$\top$	П	$\neg$		1					$\Box$	一	$\dashv$
26     76     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     148     148														75				1	П	$\neg$		1						$\neg$	十
27     127       28     78       29     129       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       44     94       44     94       45     96       46     96       47     98       49     148       49     99							Г	П		一							-1-		П			1						$\neg$	十
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     98     148       49     99     149		27																				1		127					
30																						]						コ	
31   81   131   132     32   82   132   133     33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     48   98   148   148     49   99   149   149																	•					]							$\Box$
32   82   132   133     33   83   133   133   134     35   85   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   140   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td>										$\Box$												]						$\Box$	
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     48   98   148   149			Ш							_				_					Ш			]		131					丄
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					<u> </u>			_	4	1	Ш	_	$\perp$	1					Ц	_	$\perp$
35   85   135   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   149   149			Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	₩	$\sqcup$	<b>-</b> ↓			<u> </u>		$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	_	_ _							_	$\dashv$
36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   149   148	<u> </u>		$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	-	-		_				$\vdash \vdash$	+	$\perp$	+	Н	_	+	4		134	<u> </u>	_	<u> </u>	4	
37   87   137   138     38   88   138   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	<u> </u>		Н	_	<u> </u>	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		<u> </u>		$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	4	<u> </u>		$\vdash$	Ш	$\dashv$		$\dashv$
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$		Н	_	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$			_				$\vdash$	+	+-	+	Н	$\dashv$	+	-				Н	$\dashv$		+
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		<b></b> -		-	+	+-	╁	$\vdash$	-		-					$\dashv$	-	+
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		H		_	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-		<u> </u>		$\vdash$	-	$\dashv$	+	$\vdash$	-	+	1	<u> </u>		-		$\dashv$	-	+
41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	<u> </u>		Н	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-		$\vdash$	gn	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-+	+	1	<u> </u>	140	$\vdash$		-	-	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	41	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	-			Q1	$\vdash$	+	+	┿	$\vdash$	-+	$\dashv$	1		1/11	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	1		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$	-		1			$\vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$	+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$		1	<b>-</b>		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н		-		I	П	Н	-	٦		<u> </u>		$\dashv$	十	+	+-	Н	_+	+	1	<u> </u>				-+	$\dashv$	+
46 96   47 97   48 98   49 99		45	П					П			$\neg$				$\dashv$	$\dashv$	$\top$	T	П	$\dashv$	$\top$	1		145	Н		-	$\dashv$	十
47 97   48 98   49 99			П			Г		П	$\Box$	$\neg$					-	$\dashv$	$\top$	T	$\Box$	$\dashv$	_	1		146	П	Н	$\dashv$	7	$\dashv$
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47						П								$\top$	1	$\top$			$\top$	1				$\exists$	$\Box$	1	$\neg \vdash$
49 99 149		48								一					$\top$	十	$\top$	$\top$	$\Box$	寸	$\neg \vdash$	1		148	П	$\neg$	$\Box$	┪	$\top$
50   15		49												99								]		149					丁
														100								]!!!!		150					